
```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      agecond EST_DU_TYPE NOMBRE
4      ancperm EST_DU_TYPE NOMBRE
5      nombacc EST_DU_TYPE NOMBRE
6      AncAffil EST_DU_TYPE NOMBRE
7      CoulTarif EST_DU_TYPE CHAINE
8  DEBUT_ALGORITHME
9      AFFICHER "Entrez l'Age du Conducteur : "
10     LIRE agecond
11     AFFICHER "Entrez l'Ancienneté du Permis de Conduire : "
12     LIRE ancperm
13     AFFICHER "Entrez le Nombre d'Accidents Comis par le Conducteur : "
14     LIRE nombacc
15     AFFICHER "Entrez le nombre d'Année d'ancienneté chez la Compagnie : "
16     LIRE AncAffil
17     SI (agecond < 25 ET ancperm < 2 ET nombacc <= 0) ALORS
18         DEBUT_SI
19             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
20         FIN_SI
21     SI (agecond < 25 ET ancperm > 2 ET nombacc <= 0) ALORS
22         DEBUT_SI
23             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
24         FIN_SI
25     SINON
26         DEBUT_SINON
27             SI (agecond < 25 ET ancperm > 2 ET nombacc == 1) ALORS
28                 DEBUT_SI
29                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
30                 FIN_SI
31             FIN_SINON
32     SI (agecond > 25 ET ancperm < 2 ET nombacc <= 0) ALORS
33         DEBUT_SI
34             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
35         FIN_SI
36     SINON
37         DEBUT_SINON
38             SI (agecond > 25 ET ancperm < 2 ET nombacc == 1) ALORS
39                 DEBUT_SI
40                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
41                 FIN_SI
42             FIN_SINON
43     SI (agecond > 25 ET ancperm > 2 ET nombacc <= 0) ALORS
44         DEBUT_SI
45             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Vert"
46         FIN_SI
47     SINON
48         DEBUT_SINON
49             SI (agecond > 25 ET ancperm > 2 ET nombacc == 1) ALORS
50                 DEBUT_SI
51                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
52                 FIN_SI
53             SINON
54                 DEBUT_SINON
55                     SI (agecond > 25 ET ancperm > 2 ET nombacc == 2) ALORS
56                         DEBUT_SI
57                             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
58                         FIN_SI
59                     FIN_SINON
60             FIN_SINON
61     SI (AncAffil > 5) ALORS
62         DEBUT_SI
63             SI (CoulTarif == "Rouge") ALORS
64                 DEBUT_SI
65                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
66                 FIN_SI
67             SINON
```

```

68     DEBUT_SINON
69     SI (CoulTarif == "Orange") ALORS
70         DEBUT_SI
71         CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Vert"
72         FIN_SI
73     SINON
74         DEBUT_SINON
75         SI (CoulTarif == "Vert") ALORS
76             DEBUT_SI
77             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Bleu"
78             FIN_SI
79         FIN_SINON
80     FIN_SINON
81     FIN_SI
82     SI (CoulTarif=="") ALORS
83         DEBUT_SI
84         CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Assurance Refusée"
85         FIN_SI
86     AFFICHER " ..... "
87     AFFICHER " "
88     AFFICHER "Le Tarif est de Couleur : "
89     AFFICHER CoulTarif
90     AFFICHER " "
91 FIN_ALGORITHME

```